

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель Комитета по тарифам  
и ценовой политике Ленинградской  
области



А.В. Кийски  
2019 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Исполняющий обязанности  
Главы Администрации  
муниципального образования  
«Подпорожский муниципальный район  
Ленинградской области»



В.В. Лендяшева  
2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель Комитета  
по жилищно-коммунальному  
хозяйству  
Ленинградской области



А.М. Тимков  
2019 г.

**Инвестиционная программа  
Государственного унитарного предприятия  
«Водоканал Ленинградской области»  
(ГУП «Леноблводоканал»)**

***«Развитие систем водоотведения***

***Подпорожского района Ленинградской области***

***на 2019 -2030 годы»***

Подпорожский муниципальный район  
Ленинградской области  
2019

## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Инвестиционная программа ГУП «Леноблводоканал» по развитию систем водоотведения Подпорожского района (далее – Инвестиционная программа, Программа) разработана на основании:

- Федерального закона от 07 декабря 2011года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013г. №406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Приказа Федеральной службы по тарифам от 27 декабря 2013г. №1746-э «Об утверждении методических указаний по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения»;
- Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Подпорожское городское поселение Подпорожского муниципального района Ленинградской области» (утверждена постановлением администрации 27.12.2017 №2180);
- Технического задания на разработку инвестиционной программы по развитию систем водоснабжения и водоотведения Подпорожского района ГУП «Леноблводоканал» на 2019-2030», утвержденного Председателем Комитета по жилищно-коммунальному строительству Ленинградской области исходящим письмом от 28.02.2019 исх-939/2019

### **Цели и задачи Программы**

- повышение качества и надежности услуг водоотведения существующих потребителей;
- обеспечение необходимой мощности и пропускной способности централизованных систем водоотведения для подключения к этим системам новых объектов за счет реконструкции и строительства сетей и объектов централизованных систем водоотведения;
- улучшение качества очистки сточных вод.
- обеспечение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов за счет строительства, реконструкции, модернизации инженерных систем водоотведения;
- достижение плановых показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения.

### **Объемы финансирования по источникам**

Общий объем финансирования программы – 357 570 тыс.руб.(в т.ч. НДС), в том числе:

- за счет бюджетных средств – 0 тыс.руб.;
- за счет средств Фонда содействия реформированию ЖКХ – 214 542 тыс.руб.;
- за счет заемных средств –143 028 тыс. руб.;

Сокращения и значения, использованные в тексте Инвестиционной программы (общеизвестные и понятные сокращения не приводятся)

|      |   |  |
|------|---|--|
| КНС  | - | канализационная насосная станция       |
| КОС  | - | канализационные очистные сооружения    |
| пос. | - | Посёлок                                |
| мкр. | - | Микрорайон                             |
| ПСД  | - | проектно-сметная документация          |
| МКД  | - | многоквартирные жилые дома             |
| ИЖД  | - | индивидуальные жилые дома              |
| ПП   | - | промышленные предприятия               |
| ОЗ   | - | общественные и административные здания |

**2. ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ  
В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ  
ГУП «ЛЕНОБЛВОДОКАНАЛ»**

|  |  |
|--|--|
| <b>Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере водоотведения</b>   | <b>Государственное унитарное предприятие «Водоканал Ленинградской области»</b>                             |
| <b>Местонахождение регулируемой организации</b>  | 188684, Россия, Ленинградская область, г.п. Дубровка, ул. Ленинградская, д.3                               |
| <b>Сроки реализации инвестиционной программы</b>   | 2019 – 2030 годы   |
| <b>Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы</b>  | ВРИО Генерального директора Морозов Сергей Сергеевич<br>тел. 8 (812) 403-00-53                             |
| <b>Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу</b> | Комитет по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области   |
| <b>Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу</b>   | 191311, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3   |
| <b>Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу</b>  | Председатель комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Ленинградской области Тимков Александр Михайлович |
| <b>Дата утверждения инвестиционной программы</b>   | 18 апреля 2019 года  |
| <b>Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы</b>  | тел. (812) 611-41-90   |
| <b>Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу</b> | Комитет по тарифам и ценовой политике Ленинградской области  |
| <b>Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу</b>   | 191311, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3   |
| <b>Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу</b>  | Председатель комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области Кийски Артур Валтерович          |
| <b>Дата согласования инвестиционной программы</b>  | 12 апреля 2019 года  |
| <b>Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы</b>   | тел. (812) 611-41-08   |
| <b>Наименование органа местного самоуправления,</b>  | Администрация муниципального образования «Подпорожский   |

|  |  |
|--|--|
| согласовавшего инвестиционную программу  | муниципальный район Ленинградской области»   |
| Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу  | 187780, г. Подпорожье, пр Ленина, д. 3   |
| Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу   | Исполняющий обязанности Главы Администрации муниципального образования «Подпорожский муниципальный район Ленинградской области»<br>Лендяшева Вера Валерьевна |
| Дата согласования инвестиционной программы   | 12 апреля 2019 года  |
| Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы  | тел. (81365) 2-10-26   |
| Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения | Приведены в Таблице №1   |

Таблица №1

Плановые значения показателей надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем водоотведения

| Наименование показателя   | Ед. изм | Фактическое значение на 2018 год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|---|---------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>1. Показатели надежности и бесперебойности централизованных систем водоотведения</b>   |         |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 1.1. Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети   | ед./км  | 5,3                              | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,3  |
| <b>2. Показатели качества очистки сточных вод</b>   |         |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 2.1. Доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы, рассчитанная применительно для общесплавной (бытовой) централизованной системы водоотведения | %       | 100                              | 100  | 100  | 100  | 15   | 15   | 10   | 10   | 5    | 5    | 5    | 5    | 5    |

| Наименование показателей   | Ед. изм              | Фактическое значение на 2018 год | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
|--|----------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2.2. Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | %                    | 0                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| <b>4. Показатели энергетической эффективности</b>  |                      |                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 4.1. Удельный расход электрической энергии   | кВт ч/м <sup>3</sup> | 1,3                              | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |

### 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ПОДПОРОЖЬЕ

#### 2.1. Общие сведения о городе Подпорожье

Поселение возникло при Петре I. В конце XIX века селения, расположенные у самых больших свирских порогов (Сиговец и Медведец) стали называться Подпорожьем. В 1936 году в городе было начато строительство Верхнесвирской ГЭС (запущена в 1951 году).

Подпорожское городское поселение - административно-территориальная единица, образованная в 2006 году.

В состав поселения входит 1 город, 11 деревень, 1 поселок и 1 село:

1. Верхние Мандрогы, деревня
2. Волнаволок, деревня
3. Гоморовичи, деревня
4. Кезоручей, деревня
5. Мятусово, деревня
6. Пергозеро, деревня
7. Пидьма, деревня
8. Плотично, деревня
9. Подпорожье, город
10. Посад, деревня
11. Токари, поселок
12. Хевроньино, деревня
13. Шеменичи, село
14. Яндеба, деревня

13. Шеменичи, село

14. Яндеба, деревня

Территория муниципального образования занимает 2025 квадратных километров, что составляет 25% территории Подпорожского района. Общая площадь территории городского поселения составляет 205 565,4 га. Общая протяженность межпоселенческих автомобильных дорог в границах муниципального образования около 350 км, удаленность сельских поселений от города Подпорожье не более 40 км.

Город Подпорожье расположен на левом берегу реки Свирь, в 283 км от Санкт-Петербурга. Географическая широта: 60°55'. Географическая долгота: 34°10'

В настоящее время крупнейшими предприятиями города Подпорожье являются: Каскад Свирских ГЭС, Завод мостовых железобетонных конструкций (МЖБК), Подпорожский механический завод. Созданы многочисленные лесозаготовительные и лесоперерабатывающие предприятия, крупнейшим из которых является "Месялитто Подпорожье".

#### Существующая система водоотведения

В существующее время в МО «Подпорожское городское поселение» существует только одна эксплуатационная зона водоотведения – город Подпорожье. В остальных населённых пунктах городского поселения услуги по водоотведению не оказываются:

Таблица 2 Наличие централизованной системы водоотведения в Подпорожском городском поселении по состоянию на 01.02.2018

| №  | Перечень населённых пунктов МО «Подпорожское городское поселение» | Наличие централизованного водоотведения, (+/-) | Ресурсоснабжающая организация |
|----|---|--|-------------------------------|
| 1  | Верхние Мандроги, дер.  | -  | -                             |
| 2  | Волнаволок, дер.  | -  | -                             |
| 3  | Гоморовичи, дер.  | -  | -                             |
| 4  | Кезоручей, дер.   | -  | -                             |
| 5  | Мятусово, дер.  | -  | -                             |
| 6  | Пертозеро, дер.   | -  | -                             |
| 7  | Пидьма, дер.  | -  | -                             |
| 8  | Плотично, дер.  | -  | -                             |
| 9  | Подпорожье, г.  | +  | ГУП «Леноблводоканал»         |
| 10 | Посад, дер.   | -  | -                             |
| 11 | Токари, пос.  | -  | -                             |
| 12 | Хевроньино, дер.  | -  | -                             |
| 13 | Шеменичи, с.  | -  | -                             |
| 14 | Яндеба, дер.  | -  | -                             |

**Хозяйственно-бытовая канализация** г. Подпорожья принимает сточные воды от населения, общественных организаций, коммунальных и частных предприятий, а также от предприятий промзоны. Количество потребителей, подключённых к централизованной системе водоотведения, среди населения составляет примерно 85% населения.

Протяженность сетей канализации составляет 50,647 км, из них большая часть самотечные. Диаметр уложенных труб – 100-400 мм. Материал трубопроводов чугун, керамика, железобетон, полихлорвинил. Глубина заложения сетей колеблется от 1,8 до 3 м. Средний износ сетей составляет 66%, износ отдельных участков превышает 80%.

Схема водоотведения следующая: на территории городского поселения существуют 3 независимые технологические зоны централизованного водоотведения. В каждой из 3-х зон хозяйственно-бытовые стоки от жилых и общественно-производственных зданий через канализационные напорные и самотёчные сети собираются по микрорайонам города и далее поступают на КОС на ул.Физкультурная; на КОС в мкр. Ольховец и КОС ДРСУ в мкр. Новая Деревня. После прохождения очистки стоки сбрасываются в р. Свирь и руч. Осинový (от КОС ДРСУ).

Проектные мощности КОС составляет:

- КОС (ул. Физкультурная), зона 1 – 5000 куб. м/сут, ввод в 1971 году;
- КОС (мкр. Ольховец), зона 2 – 150 куб. м/сут, ввод в 1986 году;
- КОС – ДРСУ (мкр. Новая Деревня), зона 3 – данные отсутствуют, оборудование не функционирует.

На КОС ул. Физкультурная эффективность очистки стоков достигает 36%, применяется механическая очистка, работают только вторичные отстойники и производится хлорирование:

Таблица 3. Оборудование КОС, ул. Физкультурная

| № п/п | Наименование оборудования                     | Ед. изм. | 01.01.2019 г |
|-------|---|----------|--------------|
| 1     | 2   | 3        | 4            |
| 1     | Станция очистки сточных вод, ул.Физкультурная | -        | -            |
| 1.1   | Оборудование                                  | -        | -            |
| 1.1.1 | Приемная камера                               | шт.      | 1            |
| 1.1.2 | Решетки                                       | шт.      | 1            |
| 1.1.3 | Сооружения по обработке осадка                | шт.      | -            |
| 1.1.4 | Песколовки                                    | шт.      | 2            |
| 1.1.5 | Аэротенки                                     | шт.      | 2            |
| 1.1.6 | Биофильтры                                    | шт.      | -            |
| 1.1.7 | Отстойники                                    | шт.      | 8            |
| 1.1.8 | Другие  | шт.      | 4            |
| 1.2   | Вид очистки сточных вод:                      |          | -            |
| 1.2.1 | Механическая                                  |          | +            |
| 1.2.2 | Биологическая                                 |          | -            |
| 1.2.3 | Физико-химическая                             |          | -            |
| 1.2.4 | Дезинфекция                                   |          | +            |
| 2     | Эффективность очистки сточных вод             | %        | 36,0         |

В микрорайоне Ольхолец на КОС эффективность очистки достигает 66%, производится физико-химическая обработка воды методом озонирования. Озонирование позволяет одновременно достичь обесцвечивания воды, устранения привкусов и запахов и ее обеззараживания. При этом в воду не вносятся посторонние примеси и не образуются вредные для человека соединения.

На КОС ДРСУ очистка не осуществляется в связи с неисправностью оборудования.

Период половодья (осень, весна) сети канализации не справляются с объемами поверхностных сточных вод. Это приводит к попаданию значительного объема поверхностных вод через переливные колодцы в общую хозяйственно-бытовую канализацию. Все поверхностные стоки, поступающие в хозяйственно-бытовую канализацию, в общем объеме стоков проходят все существующие этапы очистки на КОС. Во время повышенной нагрузки оборудование КНС и очистных сооружений не справляется с объемами сточных вод, поэтому часть стоков, не проходя очистные сооружения через обводной канал сбрасывается в водоём.

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОБОСНОВАНИЕ ИХ НЕОБХОДИМОСТИ

Таблица №4

| № п/п   | Наименование мероприятия  | Адрес<br>(местоположение)<br>объекта с указанием<br>точек подключения | Обоснование<br>необходимости<br>мероприятия  | Основные<br>технические<br>характеристики<br>по состоянию на<br>31.12.2018 | Основные<br>технические<br>характеристики по<br>состоянию на<br>31.12.2030  |
|---|---|---|--|--|---|
| <b>Водоотведение</b>  |   |   |  |  |   |
| <b>4. Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения</b> |   |   |  |  |   |
| 4.1   | <b>Мероприятия по увеличению мощности и производительности существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения)</b> |   |  |  |   |
| 4.1.1   | Реконструкция КОС   | КОС, Ленинградская область, г. Подпорожье, ул.Физкультурная, 26       | Необходима реконструкция очистных сооружений с изменением технологии очистки для улучшения качества сбрасываемых стоков. | Износ механического и электрического оборудования станции 80%              | Повышение надежности и бесперебойности центральной системы очистки стоков. Улучшение качества показателей очистки стоков. |

Таблица №5

#### 5. Мероприятия по защите централизованных систем водоснабжения и водоотведения и их отдельных объектов от угроз техногенного,

| природного характера и террористических актов, по предотвращению возникновения аварийных ситуаций, снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| 5.1   | Устройство охранной и пожарной сигнализации, видеонаблюдения, ограждения и технического освещения КОС<br>В рамках пункта 4.1.1 | КОС, Ленинградская область,<br>Подпорожский район ,<br>г. Подпорожье, ул.<br>ул.Физкультурная, 26 | Предотвращение загрязнения питьевых источников, защита от угроз техногенного, природного характера и террористических актов, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций | Отсутствие систем охранной и пожарной сигнализации, ограждения, освещения | соблюдение требований антитеррористической защищенности |



## **7.ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Финансовые потребности включают сметную стоимость реконструкции и строительства объектов, добавочную стоимость, учитывающую инфляцию, необходимые суммы кредитов.

Объем финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий инвестиционной программы, в соответствии с данными государственной экспертизы проектно-сметной документации.

### **Сводная потребность в инвестициях на реализацию мероприятий Программы:**

Общий объем финансирования программы –357 570 тыс.руб., в том числе:

- за счет средств Фонда содействия реформированию ЖКХ – 214 542 тыс.руб.;
- за счет заемных средств –143 028 тыс. руб.;

## ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица №7  
тыс.руб.

| Наименование мероприятия                            | Стоимость мероприятий                               |         | Источник   |
|---|---|---------|--|
|   | ПИР   | СМР     |  |
| Реконструкция КОС г.Подпорожье                      | Сделаны до начала действия инвестиционной программы | 357 570 | Фонд содействия реформированию ЖКХ, Заемные средства ГУП «Леноблводоканал» |
| Итого затрат на реализацию инвестиционной программы |   | 357 570 |  |
| в т.ч. Средства Фонда реформированию содействию ЖКХ |   | 214 542 |  |
| в т.ч. Заемные средства                             |   | 143 028 |  |

## 8. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ ТАРИФОВ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НА ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица №8

| № п/п | Наименование статей затрат      | Ед.изм.   | Метод индексации |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------------------------------|-----------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |                                 |           | 2018             | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    | 2026    | 2027    | 2028    | 2029    | 2030    | 2031    | 2032    | 2033    | 2034    | 2035    |
| 1     | Объем реализации всего          | тыс.м3    | 990              | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     | 990     |
| 2     | НВВ                             | тыс.руб.  | 46 553           | 47 635  | 49 528  | 51 509  | 53 570  | 55 713  | 57 941  | 60 259  | 62 669  | 65 176  | 67 783  | 70 494  | 73 349  | 76 279  | 79 340  | 82 493  | 85 765  | 89 233  |
|       | Рост НВВ                        | %         |                  | 102,3 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % |
| 2.1   | Текущие расходы:                | тыс.руб.  | 46600            | 45 738  | 47 093  | 48 488  | 48 765  | 50 210  | 51 697  | 53 229  | 54 806  | 56 429  | 58 101  | 59 822  | 62 370  | 64 695  | 67 099  | 69 776  | 72 544  | 75 432  |
| 2.1.1 | операционные расходы            | тыс.руб.  | 38559            | 38 943  | 40 096  | 41 283  | 42 505  | 43 763  | 45 058  | 46 392  | 47 765  | 49 179  | 50 635  | 52 134  | 53 677  | 55 265  | 56 901  | 59 177  | 61 545  | 64 006  |
|       | индекс эффективности расходов   | %         |                  | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 99,0%   | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % |
|       | индекс потребительских цен      | %         |                  | 103,4 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % | 104,0 % |
|       | индекс количества активов       | %         |                  | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % |
| 2.1.2 | расходы на приобретение ЭЭ      | тыс.руб.  | 7994             | 6 748   | 6 951   | 7 159   | 6 214   | 6 401   | 6 593   | 6 790   | 6 994   | 7 204   | 7 420   | 7 643   | 7 872   | 8 108   | 8 351   | 8 351   | 8 351   | 8 351   |
|       | удельный расход ЭЭ              | кВт*ч/м3  | 1,31             | 1,31    | 1,31    | 1,31    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,10    |
|       | среднегодовая стоимость 1 кВт.ч | руб.      | 6,19             | 5,22    | 5,38    | 5,54    | 5,71    | 5,88    | 6,05    | 6,23    | 6,42    | 6,61    | 6,81    | 7,02    | 7,23    | 7,44    | 7,67    | 7,67    | 7,67    | 7,67    |
|       | индекс на ЭЭ                    | %         |                  | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 103,0 % | 100,0 % | 100,0 % | 100,0 % |
|       | объем электроэнергии            | млн.кВт*ч | 1292,40          | 1 292   | 1 292   | 1 292   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   | 1 089   |
| 2.1.3 | неподконтрольные расходы        | тыс.руб.  | 46               | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 821     | 1 321   | 1 846   | 247     | 648     | 3074    |
|       | налоги, в том числе:            | тыс.руб.  | 46               | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 46      | 434     | 684     | 946     | 147     | 348     | 562     |
|       | налог на имущество              | тыс.руб.  | 0                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1       | 2       | 3       |

|     |                                   |          |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |        |
|-----|-----------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|--------|
|     | налог на землю                    | тыс.руб. | 0     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                | -                | -                |        |
|     | водный налог (негативка)          | тыс.руб. | 0     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                | -                | -                |        |
|     | транспортный налог                | тыс.руб. | 46    | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46     | 46               | 46               | 46               |        |
|     | налог на прибыль                  | тыс.руб. | 0     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 388    | 638    | 900    | 100 <sup>1</sup> | 300 <sup>1</sup> | 513 <sup>1</sup> |        |
|     | негативное воздействие            | тыс.руб. | 0     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                | -                | -                |        |
|     | покупная услуга трансп.стоков     | тыс.руб. | 0     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                | -                | -                |        |
|     | покупная услуга трансп.стоков     | тыс.руб. | 0     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                | -                | -                |        |
|     | сбытовые расходы ГО               | тыс.руб. | 0     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -                | -                | -                |        |
| 2.2 | Расходы на амортизации ОС и НМА   | тыс.руб. | 0     | 756    | 7 342  | 6 348  | 15 704 | 14 303 | 13 316 | 12 311 | 11 585 | 11 010 | 10 488 | 10 006 | 9 429  | 9 034  | 8 641            | 8 317            | 8 021            | 7 751  |
| 2.3 | Нормативная прибыль (сглаживание) | тыс.руб. | 0     | 1 243  | 4 907  | 3 327  | 10 900 | 8 800  | 7 072  | 5 281  | 3 722  | 2 264  | 806    | 666    | 1 550  | 2 550  | 3 600            | 4 400            | 5 200            | 6 050  |
|     | норма прибыли                     | %        | 0     | 2,61%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  | 0,99%  | 2,18%  | 3,44%  | 4,66%            | 5,47%            | 6,22%            | 6,97%  |
|     |                                   |          |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |        |
| 3   | Тарифы на водоотведение (средние) | руб./м3  | 47,02 | 48,10  | 50,02  | 52,02  | 54,10  | 56,27  | 58,52  | 60,86  | 63,30  | 65,83  | 68,46  | 71,20  | 74,08  | 77,04  | 80,13            | 83,32            | 86,62            | 90,12  |
|     | с 1 января                        | руб./м3  | 47,02 | 47,02  | 49,18  | 50,87  | 53,18  | 55,03  | 57,51  | 59,53  | 62,19  | 64,40  | 67,26  | 69,66  | 72,73  | 75,43  | 78,65            | 81,61            | 85,02            | 88,22  |
|     | с 1 июля                          | руб./м3  | 47,02 | 49,18  | 50,87  | 53,18  | 55,03  | 57,51  | 59,53  | 62,19  | 64,40  | 67,26  | 69,66  | 72,73  | 75,43  | 78,65  | 81,61            | 85,02            | 88,22            | 92,03  |
| 4   | Темп роста с июля                 | %        | 0,0%  | 104,6% | 103,4% | 104,6% | 103,5% | 104,5% | 103,5% | 104,5% | 103,5% | 104,4% | 103,6% | 104,4% | 103,7% | 104,3% | 103,8%           | 104,2%           | 103,8%           | 104,3% |
| 5   | Темп роста тарифа среднегодовой   | %        |       | 102,3% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0% | 104,0%           | 104,0%           | 104,0%           | 104,0% |

Примечание. В таблице указан экономически обоснованный тариф. Рост тарифа для населения будет ограничен в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

## 10. ПЛАН СНИЖЕНИЯ СБРОСОВ И ПРОГРАММА ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Плана снижения сбросов неочищенных сточных вод и программа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности представлены ранее в Таблицах №1-7 соответственно.

ВРИО Генерального директора ГУП «Леноблводоканал»



С.С.Морозов